FR FRANÇAIS

DWSSS-4S1

Détecteur de présence de sécurité infrarouge pour portes battantes (fixation sur la porte)

Le choix de l'installateur

cdvibenelux.com

DWSSS-4S1

Détecteur de présence de sécurité infrarouge pour portes battantes (fixation sur la porte)

1. DESCRIPTION PRODUIT

Le DWSSS-4S1 est un détecteur de présence à infrarouge actif pour portes battantes, commandé par microprocesseur. Un réglage du champ de détection simple à l'aide du commutateur DIP. Le mode d'interférence peut être modifié à l'aide du commutateur DIP. Le mode de sortie de relais peut être modifié à l'aide du commutateur DIP.

2. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	DWSSS-4S1
Type de détection	Détection de présence
Technologie	Infrarouge
Hauteur d'installation maximale	2,6 m
Champ de détection	0 à 2,4m
Réglage du champ	1400mm / 1600mm / 1800mm / 2000mm / 2200mm / 2400mm
Réglage de l'angle de faisceau	5° / 10° / 15° / 20° / 25°
Vitesse de réponse	< 50ms
Délai du temps de maintien	0,5s / 1s / 2s / 4,5s
Alimentation	12 à 24 V AC/DC ±10%
Consommation	12V AC : max 1,1 VA / 24V AC : max 1,6 VA 12V DC : max 60mA / 24V DC : max 35mA
Température de fonctionnement	-20°C tot 60°C
Poids	± 300g
Couleur	Noir
Accessoires	Vis de montage, câble principal + gaine, manuel d'installation et cache trou

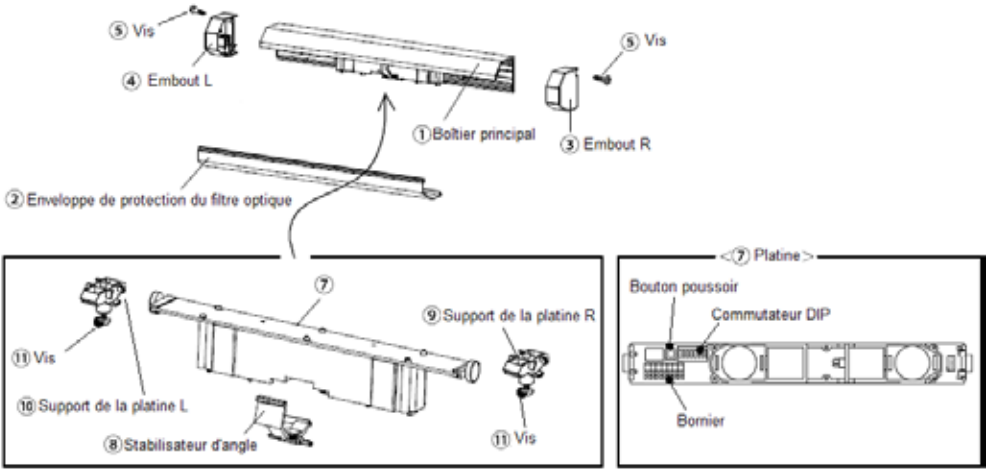
3. DIMENSIONS

DWSSS-4S1

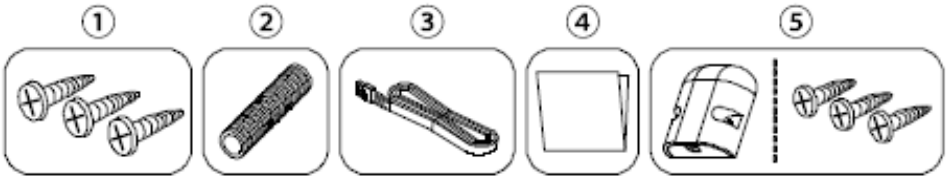
Détecteur de présence de sécurité infrarouge pour portes battantes (fixation sur la porte)

4. CONTENU

4.1 Détecteur



4.2 Accessoires



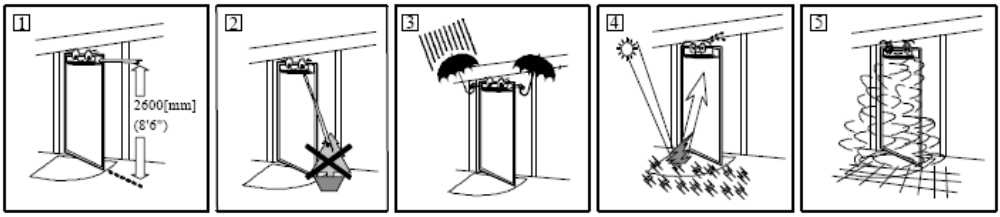
1. Vis de montage (4 x 16mm)
2. Gaine du câble
3. Câble principal
4. Manuel d'installation
5. Cache trou / vis de montage (3 x 10mm)

DWSSS-4S1

Détecteur de présence de sécurité infrarouge pour portes battantes (fixation sur la porte)

5. MONTAGE

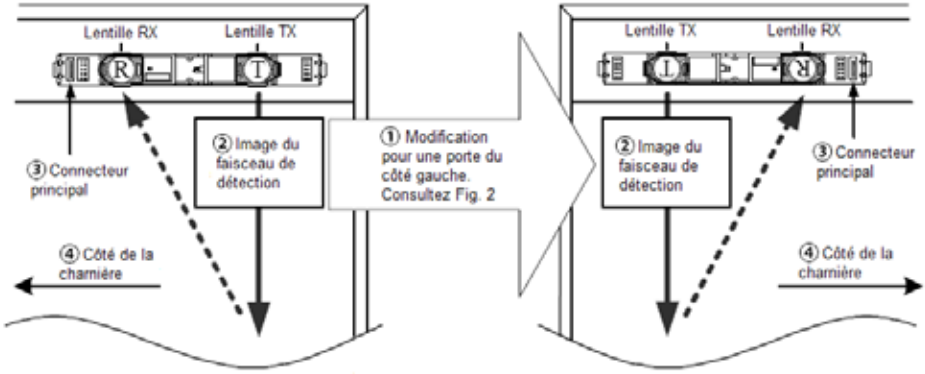
5.1 Conseils de montage



1. Ne pas installer à plus de 2,6m
2. Ne pas laisser traîner d'objet qui risquent de bouger dans le champ de détection
3. Ne pas installer à un endroit où la pluie ou la neige peuvent tomber sur l'appareil4.
4. Ne pas installer à un endroit où les rayons du soleil peuvent atteindre (in)directement l'appareil
5. Ne pas installer dans un environnement moite ou humide.

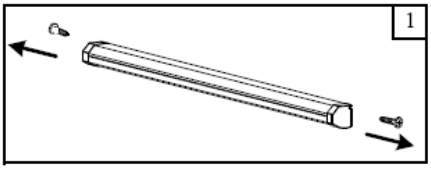
5.2 Position de la carte éléctronique

Modifiez la position de la carte électronique pour vous assurer que tout objet ou personne à proximité du bord d'attaque de la porte soit détecté. La Fig. 1 indique l'installation par défaut de la carte électronique et la position du faisceau de détection. Comme indiqué, le réglage de position par défaut de la carte électronique est fait pour une porte dont le bord d'attaque se trouve du côté droit. Si vous voulez utiliser le détecteur sur un porte dont le bord d'attaque se trouve du côté gauche, vous devez alors inverser la position de la carte électronique pour vous assurez que la détection se fait le plus près possible du bord d'attaque. Pour modifier la direction de la carte électronique, veuillez consulter la Fig. 2.

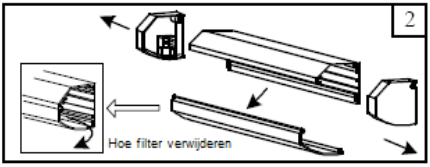


⑤ Fig.1 Installation **par défaut** de la carte électronique (Porte du côté droit) ⑥ Fig.2 Installation **inversée** de la carte électronique (Porte du côté gauche)

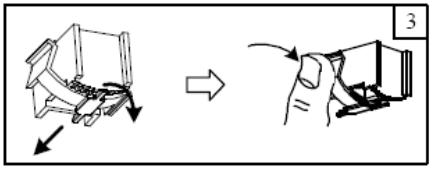
5.3 Modifier la position de la carte éléctronique



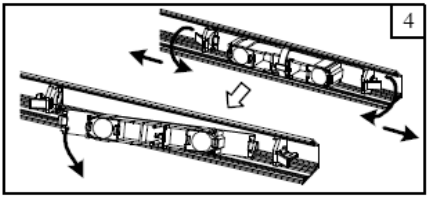
1. Enlevez le deux vis de chaque côté du détecteur.



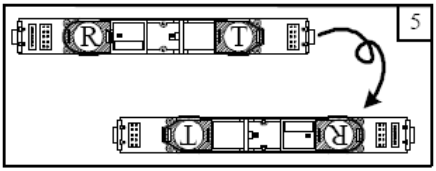
2. Retirez les embouts et le filtre.



3. Enlevez le stabilisateur d'angle.
   1 : Soulevez la flèche et faites-la glisser
   2 : Poussez-la, pliez-la et enlevez-la du boîtier principal

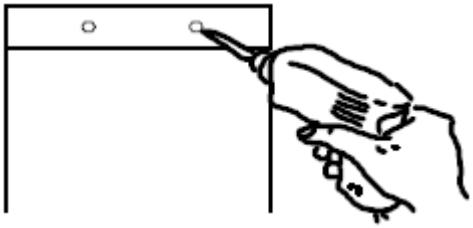


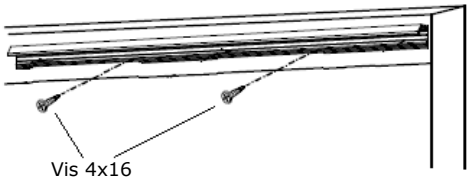
4. Enlevez la carte électronique.
   1 : Tirez le levier vers vous pour libérer le support de la carte électronique.
   2 : Faites ensuite glisser le support de la carte électronique sur le côté.



5. Inversez la carte électronique de la droite vers la gauche
   1 : Replacez la carte électronique dans le boîtier principal et fixez-la.
   2 : Replacez le support de la carte électronique et fixez-le en appuyant sur le levier. Faites glisser et installez le stabilisateur d'angle.

5.4 Montage du détecteur

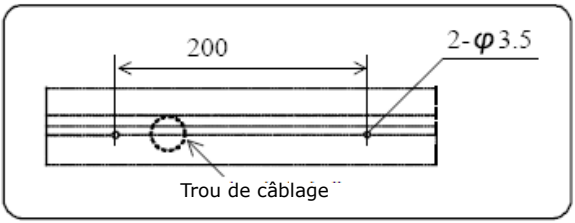




DWSSS-4S1

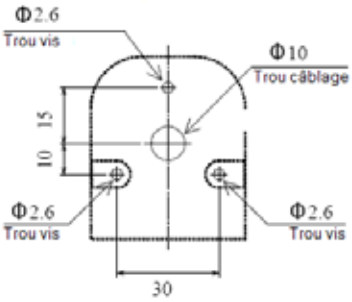
Détecteur de présence de sécurité infrarouge pour portes battantes (fixation sur la porte)

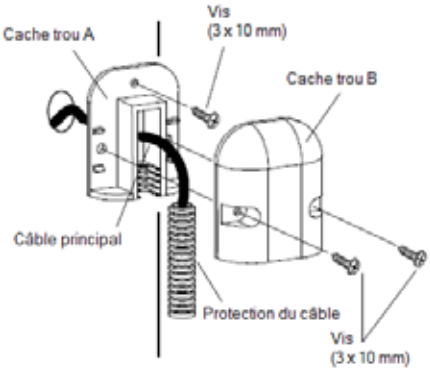
Percez des trous pour fixer des vis sur le vantail de la porte. Lorsque vous utilisez un détecteur DWSSS-4S1 de chaque côté de la porte, faite un trou de câblage pour relier les deux détecteurs.



5.5 Montage du cache trou de l'embrasure de la porte

Il faut percer des trous dans l'embrasure de la porte. Comme indiqué, il faut percer un trou de câblage (Ø = 10mm) et 3 trous de vis de montage (Ø = 2,6mm). La gaine du câble doit être fixée à l'aide du cache trou A/B de l'embrasure de la porte.

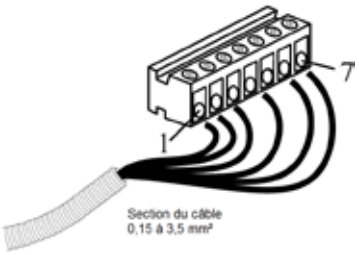




6. CÂBLAGE

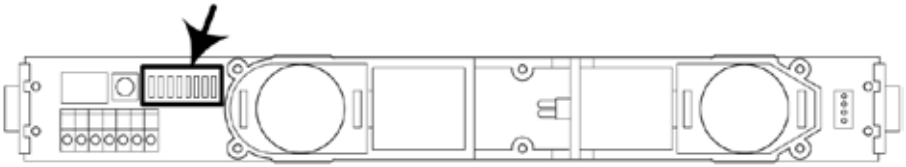
Les fils électrique du câble principal son définis dans le tableau ci-dessous.

1	Alimentation 12 - 24 V AC/DC
2	
3	Sortie de relais commun
4	Sortie de relais normalement ouvert (NO)
5	Sortie de relais normalement fermé (NF)
6	Entrée test (-)
7	Entrée test (+)



7. RÉGLAGE DU COMMUTATEUR DIP

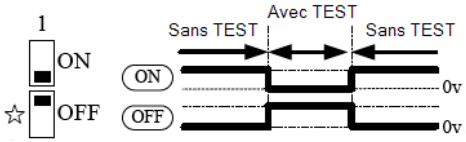
Le commutateur DIP s'installe sur la carte électronique comme indiqué dans le schéma. Les réglages possibles du commutateur DIP sont expliqués ci-dessous.



☆ Sélection par défaut

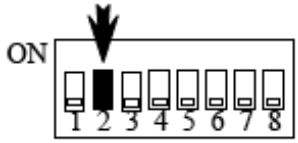
7.1 Entrée test

Lorsqu'un détecteur est raccordé sur un contrôleur sans entrée test, mettez le commutateur 1 sur OFF. Mettez le commutateur 1 sur ON lorsque le détecteur est raccordé sur un contrôleur avec une entrée test.

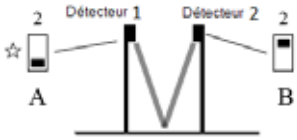


Afin d'être conforme aux règles EN16005, le commutateur doit être positionné sur ON.

7.2 Interférence optique



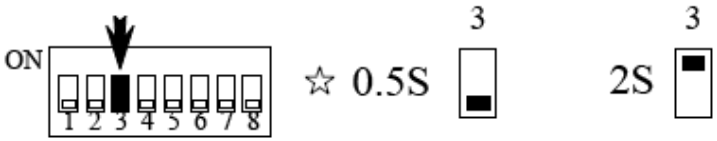
Lorsque deux détecteurs DWSSS-4S1 sont placés à proximité l'un de l'autre, les interférences entre les détecteurs peuvent entraîner des dysfonctionnement. Vous pouvez effectuer des réglages de fréquence différents à l'aide du commutateur DIP 2 afin d'éviter ces problèmes d'interférence.



DWSSS-4S1

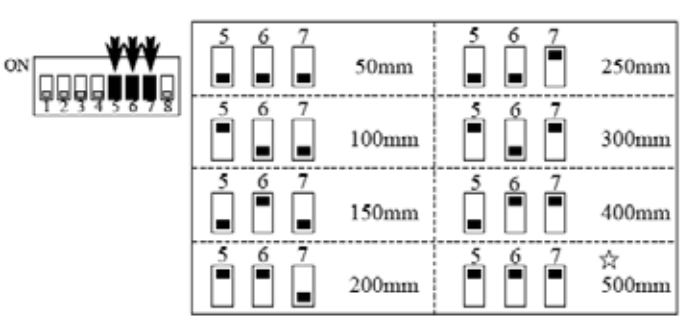
Détecteur de présence de sécurité infrarouge pour portes battantes (fixation sur la porte)

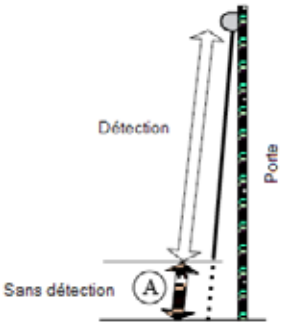
7.3 Temps de maintien de la sortie de relais



7.4 Mode de sortie de relais

7.5 Champ de détection





7.6 Réserve

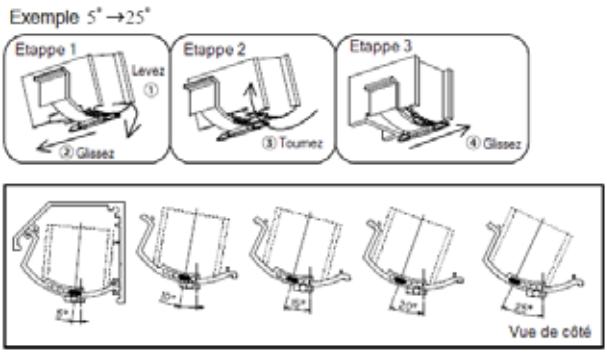
Commutateur 8 n'est pas utilisé. Il doit toujours être sur la position par défaut OFF.

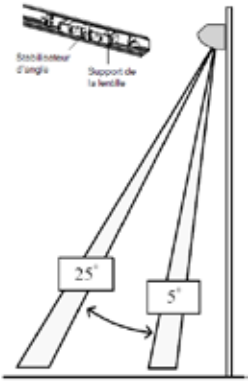
DWSSS-4S1

Détecteur de présence de sécurité infrarouge pour portes battantes (fixation sur la porte)

8. MODIFIER L'ANGLE DE DÉTECTION

L'angle de détection peut être modifiée par paliers de 5 ° à partir de 5 ° à 25 ° avec le stabilisateur d'angle.





9. ACTIVER L'ALIMENTATION

Avant d'allumer le détecteur, vérifiez a nouveau le branchement et suivez ces instructions:
La vérification de l'alimentation électrique doit être faite avant d'installer l'enveloppe de protection du filtre.

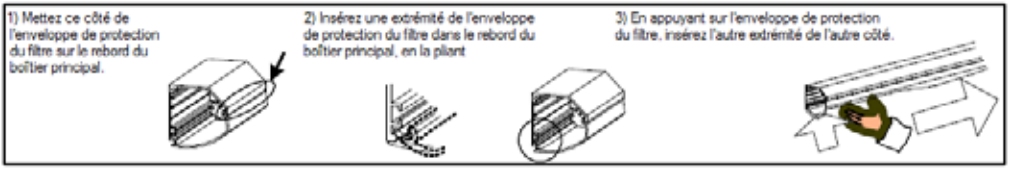
1. Assurez-vous que la champ de détection n'est pas encombrée d'objets.
2. Mettez en marche.
3. Placez un objet test dans la champ de détection pour vous assurer que la champ détection activée correspond à celle mise en place par l'installateur.

Après avoir vérifié l'alimentation électrique, éteignez le détecteur !

Une fois que le vérification de l'alimentation électrique a été effectuée avec succès, passez à la section suivante pour installer l'enveloppe de protection du filtre optique. Lorsque vous détectez des erreurs lors de la vérification, retournez aux sections 7 et 8 et vérifiez à nouveau le branchement et les réglages.

10. INSTALLATION DE L'ENVELOPPE DE PROTECTION DU FILTRE OPTIQUE ET DES EMBOUTS.

Insérez l'enveloppe de protection du filtre optique et fixez les embouts avec des vis sur le côté du boîtier principal.


1) Mettez ce côté de l'enveloppe de protection du filtre sur le rebord du boîtier principal.
2) Insérez une extrémité de l'enveloppe de protection du filtre dans le rebord du boîtier principal, en la pliant
3) En appuyant sur l'enveloppe de protection du filtre, insérez l'autre extrémité de l'autre côté.

CDVI Benelux
Otegemstraat 241
8550 Zwevegem (België)
Tel.: +32 (0)56 73 93 00
Fax: +32 (0)56 73 93 05

Contactez-nous

Commandes
admin@cdvibenelux.com

Ventes
info@cdvibenelux.com

Service technique
techsupport@cdvibenelux.com

Marketing
marketing@cdvibenelux.com

Comptabilité
info@cdvibenelux.com

Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.

Le choix de l'installateur
cdvibenelux.com